NOVITATES ZOOLOGICAE.

Vol. III. MARCH, 1896. No. 1.

DESCRIPTIONS DE NOUVELLES ESPÈCES DE *LAMPYRIDES* DU MUSÉE DE TRING.

PAR ERNEST OLIVIER,

*Membre des Sociétés Entomologiques de France, de Londres, etc.**

1. Lucidota disjuncta sp. nov.

♂. *Oblongo-ovalis, picea; antennarum 2-9 articulis hirsutis, longe flabellatis, tribus primis et ultimo albidis, alteris fuscis; prothorace subogivali, villoso, albido, disco piceo, angulis posticis rectis; scutello brunneo; elytris fuscis vitta lata submarginali albida; mandibulis, palpis, pedibusque albis; ultimo ventrali segmento albescente, pygidio bipartito.*

Long. 6 mm.; lat. hum. 3 mm.

Hab. Rio de Janeiro.

Cette petite espèce est remarquable par les articles 2-9 de ses antennes munis au côté interne d'un long rameau hérissé, ainsi que les articles eux-mêmes, de longs poils gris, et par son pygidium profondément divisé en deux lobes triangulaires à sommet très aigu.

Je ne connais pas la ♀.

2. Lucidota tenuis sp. nov.

Oblongo-ovalis, fusca; antennis compressis, nigris, ultimo articulo albido; prothorace ogivali, albido, macula discoidali brunnea, basi recte truncato, angulis rectis; elytris pubescentibus, nigris, vitta lata submarginali albida; pedibus infuscatis; pygidio subquadrato, postice leviter emarginato.

Long. 5 mm.; lat. 3 mm.

Hab. Para (Mus. Tring); Fonteboa (ma collect.).

Cette espèce est la plus petite connue du genre.

3. Cratomorphus elevatus sp. nov.

♂. *Breviter oblongus, piceus; capite nigro; prothorace pallide flavo, macula basali obscura, medio longitudinaliter carinato; scutello triangulari flavescente; elytris piceis, pallide marginatis, tricostatis; ventri pubescente, nitido, nigro, quinto et sexto segmentis plaga cerea ornatis, ultimo triangulariter producto, punctis duobus basalibus flavidis notato; pygidio ogivali.*

* Voir un premier mémoire, Vol. II., 1895, p. 29.

♀ *ignota.*

Long. 15 mm.; lat. 6·5 mm.

Hab. Mexico.

Cette espèce est à peu-près de la taille du *picipennis* Gorh. Elle en diffère bien nettement par les caractères suivants: sa tête est noire; son prothorax offre à la base une tache quadrangulaire obscure; ses élytres sont bordées de testacé pâle largement au bord externe, étroitement sur la suture, et sont, en outre, chargées de trois côtes longitudinales bien saillantes qui ne se prolongent pas jusqu'à l'angle apical, la médiane étant la plus longue et l'interne la plus courte; le sommet de ces côtes très tranchants est de couleur brun testacé.

Le *C. elevatus* se place dans la quatrième section du genre, section qui comprend les espèces dont le dernier segment ventral, chez le mâle, est rétréci près du sommet en une pointe conique obtuse.* Le tableau de cette section devra donc être ainsi complété:—

Pygidium légèrement bisinué:	*C. distinctus* Ern. Oliv. et *C. ovatus* Gorh.
Pygidium trilobé:	*C. concolor* Perty et *C. parmatus* Gorh.
Pygidium en ogive:	*C. elevatus* Ern. Oliv.

4. **Luciola ambita** sp. nov.

Oblonga, pubescens; capite nigro; antennis, tibiis, tarsisque piceis; prothorace rufo, transverso, convexo, punctulato, in medio longitudinaliter sulcato, antice valde attenuato, lateribus arcuatis, basi recte truncato, angulis valde retro productis; scutello triangulari, nigro, rufo limbato; elytris prothorace haud latioribus, leviter ampliatis, dense, profunde et seriatim punctatis, nigris, rufo circumdatis; pectore, femoribusque rufescentibus; abdomine piceo, duobus ultimis segmentis cereis.

Long. 11 mm.; lat. 5 mm.

Hab. Java, Sukabumi.

Cette espèce se rapproche de *L. circumdata* Motsch.; mais elle en diffère essentiellement par sa forme plus allongée, sa forte pubescence fauve, ses élytres sans côtes saillantes, son écusson en triangle aigu, noir avec une bordure d'un rouge flave, etc.

5. **Luciola humilis** sp. nov.

Angusta, nigra, pubescens; prothorace rufo, subquadrato, in medio antico anguloso, basi recte truncato, angulis rectis, haud prominulis; scutello triangulari, rufo; elytris prothorace parum latioribus, parallelis, rugosis, costulatis; coxis et femorum basi rufis; duobus ultimis ventris segmentis cereis, ultimo hamulato apice nigro.

Long. 7 mm.; lat. 3 mm.

Hab. Cairns, North Queensland.

Cette petite espèce est voisine des *L. pupilla* Ern. Oliv. et *microthorax* Ern. Oliv.: elle en diffère par la coloration du ventre, qui n'offre que deux segments blancs, au lieu de trois, et surtout par la forme tout autre du dernier segment; elle s'écarte, en outre de *L. microthorax*, par son prothorax plus élargi et la couleur rousse de son écusson.

* Voir mon "Essai de Classification du genre *Cratomorphus*" in *Soc. Ent. France*, 1895 p. cxlv

6. **Luciola praestans** sp. nov.

Oblonga, rufa, pubescens; capite antennisque nigris; prothorace rufo, attenuato, in medio canaliculato, margine antico rotundato, basi recte truncato, angulis obtusis prominulis: scutello rufo triangulari, apice obtuso; elytris prothorace haud latioribus, elongatis, parallelis, punctulatis, costulatis, nigris, sutura tenuiter rufa; tarsis, tibiis, femorumque dimidia parte piceis; ventris segmentis piceis, rufo limbatis, tribus ultimis cereis, ultimo triangulari, apice inciso.

Long. 15 mm.; lat. 5 mm.

Hab. Stanley Pool, Congo.

Cette belle espèce se place près de l'*insignis* Ern. Oliv., dont elle se reconnaît aisément à la couleur noire de la tête et du bord marginal des élytres, à son dessous rembruni, etc.

Cette description est faite sur la ♀; le ♂ m'est inconnu.

7. **Photuris telephorina** Perty ab. **mixta** ab. nov.

Elytres flaves: une large tache noire couvre toute la base, sauf la côte suturale, qui reste flave; au deuxième tiers de la longueur, une bande oblique noire se joint à la suture sans atteindre le bord externe et se prolonge en une fine bordure tout autour de l'angle apical.

Hab. Petropolis, une ♀.

Je crois devoir signaler cette nouvelle modification bien caractérisée de cette espèce si variable.
